

**ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI DAN FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA TENGAH**



SKRIPSI

**Disusun Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas
Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun oleh :

NURUL KUSNUL ROHMADHANI

B300160115

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2020

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI DAN FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI

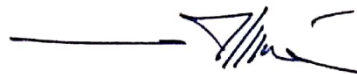
Oleh

Nurul Kusnul Rohmadhani

B300160115

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji oleh :

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Muhammad Arif', with a horizontal line extending to the left.

Muhammad Arif, SE.,M.Ec.Dev

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI DAN FAKTOR-
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA
TENGAH
Oleh

NURUL KUSNUL ROHMADHANI

B300160115

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

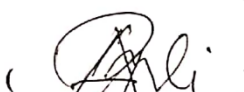

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada Hari Sabtu, 08 Februari 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji



1. **Muhammad Arif, S.E, Mcc.Dev**
Ketua Dewan Penguji
2. **Dr. Agung Riyadi, M.si**
Anggota I Dewan Penguji
3. **Dr. Didit Purnomo, M.Si**
Anggota II Dewan Penguji

()
()
()

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Syamsudin, M.M
NIK/NIDN: 0017025701

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **NURUL KUSNUL ROHMADHANI**
NIM : **B300160115**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI
DAN FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA
TENGAH**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, bukan hasil dari jiplakan dari karya orang lain. Pengutipan dari pendapat atau temuan orang lain dalam skripsi ini mengacu pada kode etik ilmiah yang telah disebutkan dala daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 5 Februari 2020

Yang membuat pernyataan



Nurul Kusnul Rohmadhani

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan lain)”

(Q.S Al Insyirah:5-7)

“ Barang siapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, Allah akan memudahkan baginya jalan ke surga”

(H.R Muslim)

“ Berlelah-lelahlah , manisnya hidup terasa setelah lelah berjuang”

(Imam Syafe'i)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin kehadiran Allah SWT atas segala nikmat serta karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, dengan penuh rasa syukurku persembahkan karya sederhana ini untuk :

1. Allah SWT atas segala limpahan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberikan kelancaraan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Rasulullah SAW semoga shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada beliau Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya.
3. Bapak (JokoSudibyo) yang udah tenang di sisi-Nya dan Ibu (SitiHajar) tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang. Doa, dukungan, dan pengorbanannya selama ini.
4. Untuk kakak (fitri) dan adik (fahmi) yang selalu memberikan keceriaan dan dukungan.
5. Untuk sahabatku (Ambar, Elin) terimakasih sudah memberikan bantuan, dukungan, motivasi dan doa.
6. Teman-temanku (Rully, Nisa, Anggit, Chindy, Fira, Nimas, Nova, Tony,Valen, dan masih banyak lagi yang tidak bisa disebutkan satu persatu) terimakasih telah memberikan semangat dan perhatiannya.
7. Almamaterku, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr.Wb

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga skripsi dengan judul “ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA TENGAH” .Sholawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita Rasulullah Muhammad SAW yang kita nanti syafa'atnya di hari akhir nanti.

Banyak pihak yang telah ikut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini, maka pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.H.Syamsudin, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Ir.Maulidyah Indira Hasmarini,MP selaku Ketua program Studi Ekonomi Pembangunan.
3. Bapak Muhammad Arif, SE.,M.Ec.Dev selaku pembimbing akademik yang ikut serta membantu dan membimbing penulis di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Muhammad Arif, SE.,M.Ec.Dev selaku pembimbing skripsi yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan masukan, bimbingan, dan arahan dari awal penyusunan hingga terselesaikan skripsi ini.

5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan FEB UMS yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
6. Kedua orang tuaku, terimakasih atas segala kasih sayang ,pengertian, motivasi, do'a serta bantuan materil dan moril untuk penlis.
7. Kakak dan Adik yang telah memberikan keceriaan, dukungan, dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
8. Semua keluarga besarku yang selalu menyemangati dan juga mendukungku.
9. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan motivasi.
10. Serta semuapihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari bahwa penulisan ini masih banyak kekurangan ,maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat kami apresiasi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikumWr.Wb

Surakarta, 28 Januari 2020

Penulis

ANALISIS PERUBAHAN STRUKTUR EKONOMI DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI PROVINSI JAWA TENGAH

Abstrak

Penelitian ini memiliki 2 tujuan utama, yaitu mengetahui sektor-sektor unggulan dan perubahannya di Provinsi Jawa Tengah pada tahun 1986, 2000, 2010, dan 2018. Serta menganalisis pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, dan Indeks Aglomerasi Tenaga Kerja tahun 2016-2018 terhadap keunggulan sektoral di provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan analisis Location Quotient (LQ) untuk mempengaruhi sektor unggulan dan menggunakan analisis regresi data panel. Hasil penelitian ini menunjukkan pergeseran sektor unggulan dalam beberapa sektor dan sektor industri pengolahan yang memiliki nilai dominan LQ yang tinggi. Kemudian hasil dari analisis data panel menunjukkan bahwa adanya pengaruh signifikan antara variabel Investasi, tenaga Kerja, dan Indeks Aglomerasi Tenaga Kerja terhadap Keunggulan Sektoral (LQ).

Kata Kunci : Perubahan Struktur, Sektor Unggulan, LQ, Data Panel

Abstract

This study has 2 main objectives, namely knowing leading sectors and their changes in Central Java Province in 1986, 2000, 2010, and 2018. As well as analyzing the effect of Investment, Labor, and Labor Agglomeration Index in 2016-2018 on sectoral excellence in the province of Central Java. This study uses the Location Quotient (LQ) analysis to influence leading sectors and uses panel data regression analysis. The results of this study indicate a shift in leading sectors in several sectors and manufacturing sectors that have a high dominant LQ value. Then the results of the panel data analysis show that there is a significant influence between the variables of Investment, Labor, and the Labor Agglomeration Index on Sectoral Excellence (LQ).

Keywords : Structure Changes, Leading Sectors, LQ, Panel Data

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Konsep Pembangunan Ekonomi	10
2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	11
2.1.3 Teori Perubahan Sektoral.....	16
2.1.4 Sektor Unggulan.....	24
2.1.5 Ketenagakerjaan dan Perubahan Struktur Ekonomi	25
2.1.6 Investasi dan Keunggulan Sektoral.....	26
2.1.7 Aglomerasi Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi.....	27
2.2 Penelitian Terdahulu	29
2.3 Kerangka Pemikiran.....	32
2.4 Hipotesis Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Alat dan Model Analisis.....	34
3.1.1 Analisis Location Quotient.....	34
3.1.2 Analisis Regresi Data Panel	36
3.1.3 Metode Estimasi Data Panel.....	39

3.1.4 Uji Pemilihan Model	43
3.2 Data dan Sumber Data	46
3.2.1 Definisi Operasional Variabel	46
3.2.2 Jenis Data dan Sumber Data	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Analisis Deskriptif	49
4.1.1 Deskripsi Nilai Location Quoient	49
4.1.2 Deskripsi Data Jumlah Investasi	54
4.1.3 Deskripsi Data Tenaga Kerja	55
4.1.4 Deskripsi Data Indeks Aglomerasi Tenaga Kerja.....	56
4.2 Hasil Estimasi.....	57
5.2.1 Analisis Data Panel	57
5.2.2 Uji Pemilihan Model	60
5.2.3 Uji Eksistensi Model (Uji F)	61
5.2.4 Uji Validitas Pengaruh (UjiT).....	61
5.2.5 Uji Determinan (R^2)	62
5.2.6 Intercept Pembeda.....	62
4.3 Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	64
4.4 Interpretasi Ekonomi.....	65
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	73

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Pertumbuhan Sektor Ekonomi Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2016-2018	4
Grafik 4.1 Rata-Rata Nilai LQ Jawa Tengah per Lapangan Kerja Utama Tahun 2016-2018	53
Grafik 4.2 Rata-Rata Investasi PMDN per Lapangan Kerja Utama Tahun 2016-2018 Jawa Tengah.....	54
Grafik 4.3 Rata-Rata Tenaga Kerja per Lapangan Kerja Utama Tahun 2016-2018 Jawa Tengah	56
Grafik 4.4 Rata-Rata Indeks Aglomerasi Tenaga Kerja per Lapangan Kerja Utama Tahun 2016-2018 Jawa Tengah	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Fei-Ranis tentang Transfer Tenaga Kerja dari Sektor Pertanian ke Sektor Industri	18
Gambar 2.2 Model Pertumbuhan Sektor Modern dalam Perekonomian Dua Sektor dengan Surplus Tenaga Kerja	21
Gambar 2.3 Transformasi Produksi	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kontribusi Sektor Ekonomi Jawa Tengah Atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha (Persen) Tahun 2018.....	3
Tabel 2.1 Kerangka Pemikiran.....	32
Tabel 4.1 Nilai LQ Jawa Tengah Menurut Harga Konstan Tahun 1986, 2000, 2010, dan 2018.....	49
Tabel 4.2 Regresi Data Panel <i>Panel Least Square (PLS)</i> , <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> , dan <i>Random Effect Model (REM)</i>	58
Tabel 4.3 Hasil Regresi Uji Chow	60
Tabel 4.4 Hasil Regresi Uji Hausman.....	61
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen	62
Tabel 4.6 Hasil Olahan E-Views Intercept Pembeda.....	63